

Сведения об авторах

Алексеев Александр Сергеевич, 1984 г.р., аспирант кафедры интегрированных компьютерных систем управления факультета автоматики и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 70-18-37. E-mail: alekseyev@sibmail.com. Область научных интересов: синтез самонастраивающихся систем управления, идентификация моделей объектов управления, вещественный интерполяционный метод.

Ануреев Игорь Сергеевич, 1971 г.р., к.ф.-м.н., с.н.с. Института систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН, г. Новосибирск. Р.т. +8-(383)-330-63-60. E-mail: anureev@iis.nsk.su. Область научных интересов: спецификация программных и информационных систем, семантика компьютерных языков, анализ и синтез программных систем, разработка онтологий.

Бабушкин Юрий Владимирович, 1952 г.р., к.т.н., доцент кафедры прикладной математики факультета автоматики и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 42-61-00. E-mail: am@tpu.ru. Область научных интересов: математическое моделирование тепловых процессов в термических установках.

Берестнева Ольга Григорьевна, д.т.н., профессор кафедры прикладной математики факультета автоматики и вычислительной техники ТПУ, доцент кафедры общей и дифференциальной психологии Сибирского государственного медицинского университета. Р.т. 42-61-00. E-mail: ogb@gambler.ru. Область научных интересов: компьютерное моделирование, информационные технологии.

Блынский Александр Александрович, 1974 г.р., к.ф.-м.н., м.н.с. ЗАО «Иркос», г. Москва. Р.т. 8-(495)-702-50-87. E-mail: Rubanok777@gambler.ru. Область научных интересов: многомерные системы обработки сигналов, проектирование радиотехнических систем, системы телекоммуникаций, цифровая обработка изображений, речевых и звуковых сигналов, вейвлет-анализ.

Бурмантов Дмитрий Геннадьевич, 1966 г.р., с.н.с. кафедры автоматики и компьютерных систем факультета автоматики и вычислительной техники ТПУ, главный инженер проектов ОАО «НТК АККО». Р.т. 41-89-07. E-mail: bd@aics.ru. Область научных интересов: системы передачи информации, программное и техническое обеспечение АСУ ТП.

Бурыкин Андрей Александрович, 1985 г.р., аспирант кафедры «Теплофизика и информатика в металлургии» ГОУ ВПО «Уральский государственный технический университет – УПИ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург. Р.т. 8-(343)-375-44-51. E-mail: andrey@por3.ru. Область научных интересов: разработка алгоритмического и программного обеспечения модельных систем поддержки принятия решений в области доменного производства.

Быков Александр Георгиевич, 1983 г.р., аспирант кафедры «Теплофизика и информатика в металлургии» ГОУ ВПО «Уральский государственный технический университет – УПИ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург. Р.т. 8-(343)-375-44-51. E-mail: albykov@gmail.com. Область научных интересов: разработка алгоритмического и программного обеспечения модельных систем поддержки принятия решений в области доменного производства.

Быков Сергей Федорович, 1964 г.р., к.ф.-м.н., доцент кафедры информатики и проектирования систем Института «Кибернетический центр» ТПУ. Р.т. 42-63-34. E-mail: serbyk@mail.ru. Область научных интересов: цифровая обработка сигналов, компьютерная безопасность, вейвлет-анализ.

Вармуза Курт, 1942 г.р., доктор философии (химия), лаборатория хеометрии Института химии Венского технологического университета, Австрия. Р.т. +43-(1)-588-011-60-60. E-mail: kvarmuza@email.tuwien.ac.at. Область научных интересов: хеометрия, компьютерная химия.

Войтович Артем Юрьевич, 1987 г.р., ассистент кафедры технических и информационных средств систем управления факультета информационных технологий Московского государственного института радиотехники, электроники и автоматики (технического университета). Р.т. 8-(495)-434-93-70. E-mail: voytovich@mirea.ru. Область научных интересов: информационные морфизмы инвариантных архитектур компьютерных сетей нового поколения.

Волченко Елена Владимировна, к.т.н., доцент факультета современных компьютерных информационных технологий Донецкого государственного института искусственного интеллекта МОН Украины. Р.т. 8-(062)-335-19-32. E-mail: lm@top.finfort.com. Область научных интересов: распознавание образов, интеллектуальная поддержка принятия решений, генетическое программирование.

Вылегжанин Олег Николаевич, 1943 г.р., к.х.н., доцент кафедры прикладной математики факультета автоматики и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 42-61-00. E-mail: onv@am.tpu.ru. Область научных интересов: разработка математических методов обработки данных.

Вялых Илья Анатольевич, 1983 г.р., ст. преподаватель кафедры «Автоматизация технологических процессов и производств» химико-технологического факультета Пермского государственного технического университета. Р.т. 8-(342)-239-15-06. E-mail: atp@pstu.ru. Область научных интересов: системный анализ и автоматизация управления химико-технологическими процессами и производствами.

Гайворонский Сергей Анатольевич, 1961 г.р., к.т.н., доцент кафедры автоматики и компьютерных систем, декан факультета автоматики и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 42-05-88. E-mail: saga@cc.tpu.edu.ru. Область научных интересов: управление динамическими объектами с упругими связями и интервально-неопределенными параметрами на основе робастных и адаптивных алгоритмов.

Гинсар Виктор Евгеньевич, 1950 г.р., к.ф.-м.н., гл. технолог Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-25-89. E-mail: loc@imces.ru. Область научных интересов: физика твердого тела, выращивание кристаллов.

Грибенюков Александр Иванович, 1947 г.р., к.ф.-м.н., с.н.с. Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-25-89. E-mail: loc@imces.ru. Область научных интересов: материаловедение, оптика, прикладная нелинейная оптика.

Григорьев Владимир Петрович, 1941 г.р., д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой прикладной математики факультета автоматики и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 42-04-00. E-mail: grig@am.tpu.ru. Область научных интересов: математическое моделирование динамических систем: плазмохимии, сильноточной электроники.

Дмитриев Иван Михайлович, 1986 г.р., магистрант кафедры информационных технологий в исследовании дискретных структур радиофизического факультета Томского госуниверситета. Р.т. 41-39-84. E-mail: ivandmitriev@sibmail.com. Область научных интересов: тестирование временных автоматов.

Дэмер Матиас, 1968 г.р., доктор философии (математика), Институт биоинформатики и исследования процессов трансляции при Университете изучения здоровья, медицинской информатики и технологии, г. Тироль, Австрия. Р.т. 43-(0)-508-648-38-51. E-mail: matthias.dehmer@univie.ac.at. Область научных интересов: прикладная теория графов, теория информации, статистика, машинное обучение, химическая теория графов, вычислительная биология и биология систем.

Евтушенко Нина Владимировна, д.т.н., профессор, зав. кафедрой информационных технологий в исследовании дискретных структур радиофизического факультета Томского госуниверситета. Р.т. 41-39-84. E-mail: ninayevtushenko@yahoo.com. Область научных интересов: теория автоматов, тестирование и диагностика дискретных систем.

Ефимов Семён Викторович, 1985 г.р., аспирант кафедры автоматики и компьютерных систем факультета автоматики и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 41-89-07. E-mail: esv-85@aics.ru. Область научных интересов: корневой анализ и синтез систем автоматического управления.

Жигулин Максим Владимирович, 1981 г.р., м.н.с. лаборатории тестирования программного обеспечения систем радиофизического факультета Томского госуниверситета. Р.т. 41-39-84. E-mail: maxzh81@gmail.com. Область научных интересов: временные автоматы, диагностическое тестирование, программирование.

Загорюлько Галина Борисовна, 1963 г.р., н.с. Института систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН, г. Новосибирск. Р.т. 8-(383)-332-83-59. E-mail: gal@iis.nsk.su. Область научных интересов: представление знаний, экспертные системы, системы поддержки принятия решений, разработка онтологий.

Загорюлько Юрий Алексеевич, 1957 г.р., к.т.н., зав. лаб. Института систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН, г. Новосибирск. Р.т. 8-(383)-332-83-59. E-mail: zagor@iis.nsk.su. Область научных интересов: интеллектуальные системы, представление знаний, разработка онтологий, компьютерная лингвистика, логическое программирование.

Замятин Сергей Владимирович, 1982 г.р., к.т.н., доцент кафедры автоматики и компьютерных систем факультета автоматики и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 41-89-07. E-mail: zamsv@tpu.ru. Область научных интересов: самонастраивающиеся и робастные системы управления.

Затонский Андрей Владимирович, 1969 г.р., д.т.н., доцент, зав. кафедрой автоматизации технологических процессов Березниковского филиала Пермского государственного технического университета. Р.т. 8-(342-4)-26-90-90. E-mail: zxepon@narod.ru. Область научных интересов: информатизация и управление в сложных промышленных системах.

Захарова Алена Александровна, 1972 г.р., к.т.н., доцент каф. оптимизации систем управления факультета автоматики и вычислительной техники, зав. лаб. моделирования месторождений нефти и газа Института «Кибернетический центр» ТПУ. Р.т. 42-06-98. E-mail: zaa@tpu.ru. Область научных интересов: 3D-моделирование, проектирование разработки нефтегазовых месторождений, компьютерная графика.

Козырева Алина Владимировна, аспирант Института систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН, г. Новосибирск. Р.т. 8-(383)-330-70-68. E-mail: alina.kozyreva@gmail.com. Область научных интересов: обработка изображений и сигналов.

Колесникова Светлана Ивановна, к.ф.-м.н., докторант кафедры электропривода и электрооборудования Электротехнического института ТПУ, доцент кафедры экономической информатики и статистики экономического факультета Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Р.т. 90-01-87. E-mail: skolesnikova@yandex.ru. Область научных интересов: математическое моделирование, распознавание образов, дискретная математика, интеллектуальная поддержка принятия решений.

Колупаева Светлана Николаевна, д.ф.-м.н., проректор по информатизации Томского государственного архитектурно-строительного университета. Р.т. 65-93-58. E-mail: vir@mail.tomsknet.ru. Область научных интересов: пластическая деформация, численные методы, математическое моделирование.

Коновалов Виктор Иванович, 1945 г.р., к.т.н., доцент кафедры автоматики и компьютерных систем факультета автоматики и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 41-89-07. E-mail: vk@aics.ru. Область научных интересов: управление технологическими процессами, идентификация систем, алгоритмы обработки информации.

Кох Александр Михайлович, 1984 г.р., аспирант кафедры экономической математики, информатики и статистики Томского университета систем управления и радиоэлектроники. Р.т. 71-00-10. E-mail: alexander.koh@mainconsert.ru. Область научных интересов: параллельные алгоритмы, обработка цифрового видео, вычисления общего назначения с использованием графических процессоров.

Кочегурова Елена Алексеевна, к.т.н., доцент кафедры автоматики и компьютерных систем факультета автоматики и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 41-89-07. E-mail: kocheg@mail.ru. Область научных интересов: обработка информации в реальном масштабе времени, алгоритмическое и программное обеспечение АСУ ТП.

Краснобаев Алексей Викторович, 1974 г.р., начальник агломерационного отдела АСУ ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат», г. Магнитогорск. Р.т. 8-(3519)-25-96-12. E-mail: alexk@mmk.ru. Область научных интересов: разработка алгоритмического и программного обеспечения модельных систем поддержки принятия решений в области агломерационного и доменного производств.

Кулагин Владимир Петрович, 1956 г.р., д.т.н., профессор ФГУ «Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций», г. Москва. Р.т. 8-(499)-737-80-75. E-mail: kvp@informika.ru. Область научных интересов: параллельные вычисления, геоинформационные технологии в образовании, вопросы создания единого образовательного информационного пространства.

Курганов Василий Васильевич, 1964 г.р., к.т.н., доцент кафедры автоматизации и компьютерных систем факультета автоматизации и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 41-89-07. E-mail: akko@aics.ru. Область научных интересов: управление технологическими процессами, отказоустойчивые системы.

Лавров Владислав Васильевич, 1970 г.р., к.т.н., доцент кафедры «Теплофизика и информатика в металлургии» ГОУ ВПО «Уральский государственный технический университет – УПИ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург. Р.т. 8-(343)-375-44-69, 375-44-51. E-mail: lv@tim.ustu.ru. Область научных интересов: разработка алгоритмического и программного обеспечения модельных систем поддержки принятия решений в области доменного производства.

Матросова Анжела Юрьевна, д.т.н., профессор, зав. кафедрой программирования факультета прикладной математики и кибернетики Томского государственного университета. Р.т. 52-95-99. E-mail: mau11@yandex.ru. Область научных интересов: тестирование и верификация дискретных устройств, синтез самопроверяемых, самотестируемых и отказоустойчивых дискретных систем.

Матчин Василий Тимофеевич, 1976 г.р., ст. преподаватель кафедры технических и информационных средств систем управления факультета информационных технологий Московского государственного института радиотехники, электроники и автоматики (технического университета). Р.т. 8-(495)-434-93-70. E-mail: matchin@mirea.ru. Область научных интересов: оперативная аналитическая обработка информации, базы данных.

Мельников Алексей Владимирович, 1986 г.р., аспирант кафедры программирования факультета прикладной математики и кибернетики Томского государственного университета. Р.т. 52-95-99. Email: alexey.ernest@gmail.com. Область научных интересов: диагностика и контролепригодное проектирование дискретных устройств.

Миронов Артем Алексеевич, 1986 г.р., ассистент кафедры технических и информационных средств систем управления Московского государственного института радиотехники, электроники и автоматики (технического университета). Р.т. 8-(495)-434-93-70. E-mail: mirovov@mirea.ru. Область научных интересов: системы оперативной аналитической обработки данных, семантические разрывы, вычисление кубов данных.

Мордвинов Владимир Александрович, 1946 г.р., к.т.н., профессор, заведующий кафедрой технических и информационных средств систем управления факультета информационных технологий Московского государственного института радиотехники, электроники и автоматики (технического университета). Р.т. 8-(495)-434-93-70. E-mail: mordvinov@mirea.ru. Область научных интересов: информационные процессы и системы.

Петелин Александр Евгеньевич, 1985 г.р., аспирант кафедры прикладной математики общеобразовательного факультета Томского государственного архитектурно-строительного университета. Р.т. 65-93-58. E-mail: pae@sibmail.com. Область научных интересов: пластическая деформация, численные методы, математическое моделирование.

Петунин Александр Александрович, 1955 г.р., к.т.н., профессор кафедры информационных технологий и автоматизация проектирования механико-машиностроительного факультета УГТУ-УПИ, г. Екатеринбург. E-mail: sapsan_2007@mail.ru. Область научных интересов: задачи раскроя-упаковки, системы автоматизированного проектирования раскроя материала и автоматизированной

подготовки управляющих программ для технологического оборудования резки с числовым программным управлением.

Погребной Владимир Кириллович, 1942 г.р., д.т.н., профессор кафедры информатики и проектирования систем факультета автоматизации и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 42-05-09. E-mail: vkr@tpu.ru. Область научных интересов: дискретная математика, математическое программирование, моделирование, автоматизированное проектирование распределенных систем реального времени.

Пономарев Алексей Анатольевич, 1979 г.р., к.т.н., доцент кафедры автоматизации и компьютерных систем факультета автоматизации и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 41-89-07. E-mail: boss@aics.ru. Область научных интересов: разработка распределенных информационных систем, онтологий, применение стандартов BPML, системы промышленной безопасности.

Рейзлин Валерий Израилевич, 1948 г.р., к.-ф.-м.н., доцент кафедры информатики и проектирования систем института «Кибернетический центр» ТПУ. Р.т. 42-63-34. E-mail: vir@tpu.ru. Область научных интересов: теория гравитации, ядерная физика, численные методы и методы оптимизации.

Самочернова Лидия Ивановна, к.т.н., доцент кафедры прикладной математики факультета автоматизации и вычислительной техники Кибернетического центра ТПУ. Р.т. 42-61-00. E-mail: am@am.tpu.ru. Область научных интересов: исследование и оптимизация управляемых систем массового обслуживания и их сетей.

Сигов Александр Сергеевич, 1945 г.р., чл.-корр. РАН, профессор, научный руководитель ЦНИТ МИРЭА-МГД(Ю)Т, Лауреат Государственных премий, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, лауреат Премии имени М.В. Ломоносова в области науки и образования, ректор Московского государственного института радиотехники, электроники и автоматики (технического университета). Р.т. 8-(495)-433-00-66. E-mail: sigov@mirea.ru. Область интересов: физика твердого тела, твердотельная электроника и физическое материаловедение.

Скороспешкин Владимир Николаевич, 1951 г.р., доцент кафедры автоматизации и компьютерных систем факультета автоматизации и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 41-89-07. E-mail: space@aics.ru. Область научных интересов: автоматика, информатика, компьютерная техника, промышленные контроллеры, АСУ ТП.

Спирин Николай Александрович, 1947 г.р., д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Теплофизика и информатика в металлургии» ГОУ ВПО «Уральский государственный технический университет – УПИ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург. Р.т. 8-(343)-375-48-15, 375-44-69, 375-44-51. E-mail: spirin@mail.ustu.ru. Область научных интересов: исследование процессов тепломассообмена и газодинамики гетерофазных сред в высокотемпературных агрегатах с плотным слоем и разработка на этой основе новых информационных систем и технологий в металлургии.

Суходоев Михаил Сергеевич, 1982 г.р., к.т.н., доцент кафедры автоматизации и компьютерных систем факультета автоматизации и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 41-89-07. E-mail: smike@aics.ru. Область научных интересов: анализ и синтез робастных систем управления.

Тараканов Дмитрий Викторович, 1977 г.р., к.т.н., доцент кафедры автоматизации и компьютерных систем Сургутского государственного университета. Р.т. 8-(346-2)-76-31-25. E-mail: sprtdv@mail.ru. Область научных исследований:

- имитационное моделирование, автоматизация промышленных объектов.
- Терещенко Анатолий Георгиевич**, 1946 г.р., к.т.н., зав. лабораторией информационных технологий НИИ ВН ТПУ. Р.т. 41-70-13. E-mail: git@hvd.tpu.ru. Область научных интересов: аналитическая химия в информационных технологиях.
- Фам Ван Тап**, 1981 г.р., аспирант кафедры автоматизации и компьютерных систем факультета автоматизации и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 41-89-07. E-mail: van-tap2002@yahoo.com. Область научных интересов: медицинские системы, проектирование распределенных приложений.
- Филиппов Максим Михайлович**, 1982 г.р., аспирант кафедры прикладной математики факультета автоматизации и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 49-25-17. E-mail: imces@yandex.ru. Область научных интересов: математическое моделирование тепловых процессов в термических установках.
- Хамухин Александр Анатольевич**, 1954 г.р., к.т.н., доцент кафедры информатики и проектирования систем факультета автоматизации и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 42-04-05. E-mail: aaxtru@tpu.ru. Область научных интересов: исследование и разработка компьютерных моделей и методов моделирования.
- Цапко Геннадий Павлович**, 1949 г.р., д.т.н., профессор, зав. кафедрой автоматизации и компьютерных систем факультета автоматизации и телемеханики ТПУ. Р.т. 41-89-07. E-mail: tsapko@aics.ru. Область научных исследований: имитационное моделирование, CALS-технологии, консалтинговая деятельность.
- Цапко Сергей Геннадьевич**, 1973 г.р., к.т.н., доцент кафедры автоматизации и компьютерных систем факультета автоматизации и телемеханики ТПУ. Р.т. 41-89-07. E-mail: serg@aics.ru. Область научных исследований: имитационное моделирование, разработка программных тренажерных систем, CALS-технологии, автоматизация промышленных систем.
- Цой Юрий Робертович**, 1981 г.р., к.т.н., доцент кафедры вычислительной техники факультета автоматизации и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 41-89-12. E-mail: yurytsoy@gmail.com. Область научных интересов: обработка и анализ изображений, искусственный интеллект, эволюционные вычисления, самоорганизация.
- Шаропин Константин Александрович**, 1972 г.р., к.т.н., доцент кафедры прикладной математики факультета автоматизации и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 42-61-00. E-mail: kashar@mail.ru. Область научных интересов: компьютерная графика, информационные технологии.
- Шкатова Галина Ивановна**, к.т.н., доцент кафедры прикладной математики факультета автоматизации и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 42-61-00. E-mail: am@am.tpu.ru. Область научных интересов: компьютерные технологии и языки программирования.
- Шумихин Александр Георгиевич**, 1943 г.р., д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Автоматизация технологических процессов и производств» химико-технологического факультета Пермского государственного технического университета. Р.т. 8-(342)-239-15-06. E-mail: atp@pstu.ru. Область научных интересов: системный анализ и автоматизация управления химико-технологическими процессами и производствами.
- Щелканов Сергей Владимирович**, 1985 г.р., аспирант кафедры техники и электрофизики высоких напряжений при НИИ ВН ТПУ. Р.т. 41-70-13. E-mail: git@hvd.tpu.ru. Область научных интересов: проектирование и разработка корпоративных информационных систем.
- Эммерт-Штрайб Франк**, 1968 г.р., доктор философии (физика), Центр исследования раковых заболеваний и клеточной биологии, Школа медицины, стоматологии и биомедицинских наук Королевского университета, г. Белфаст, Северная Ирландия, Великобритания. Р.т. +44-(0)-289-097-27-92. E-mail: v@bio-complexity.com. Область научных интересов: вычислительная биология, теория информации, машинное обучение.
- Ямпольский Владимир Захарович**, 1938 г.р., д.т.н., проф., научный руководитель Института «Кибернетический центр» ТПУ. Р.т. 42-04-79. E-mail: cc@cctpu.edu.ru. Область научных интересов: компьютерное моделирование, кибернетика, системный анализ, базы знаний.